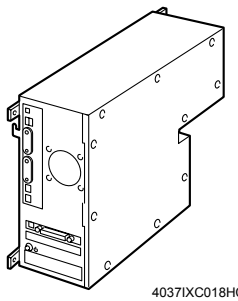
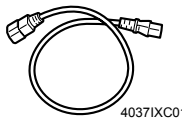
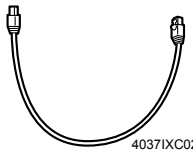
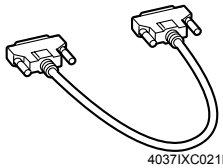
Kit d'interface vidéo **VI-503/IC-406** Contrôleur d'image

MANUEL D'INSTALLATION

Machines concernées: C352/C300
MFP COULEUR 35 ppm (C352)/30 ppm (C300)
pour le Code Produit 9J06

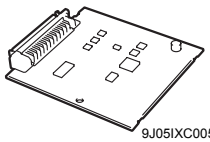
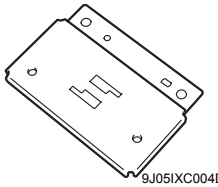
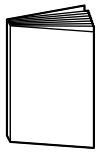
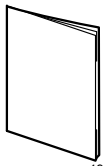
I. Pièces accessoires

[Contrôleur d'image]

N°	Dénomination	Forme	Qté
1.	Contrôleur d'image	 4037IXC018HC	1
2.	Cordon d'alimentation	 4037IXC019HA	1
3.	Câble LAN	 4037IXC020HA	1
4.	Câble de transmission d'image	 4037IXC021HA	1
5.	Vis d'installation de bloc raccord de câblage de carte de circuits relais	9J05IXC031DA	2
6.	Autres *		–

* Étant donné que ces pièces ne sont pas directement liées à l'installation, elles sont omises ici.

[Kit d'interface vidéo]

N°	Dénomination	Forme	Qté
1.	Carte de circuits relais	 9J05IXC005DA	1
2.	Plaque de masquage métallique A	 9J05IXC004DA	2
3.	Plaque de masquage métallique B	9J05IXC006DA	1
4.	Vis de fixation d'épaulement	9J05IXC030DA	1
5.	Vis de fixation A (4 × 8 mm)	9J05IXC032DA	4
6.	Vis de fixation B (3 × 6 mm)	9J05IXC032DA	5
7.	Vis de fixation C (4 × 8 mm)	9J05IXC033DA	2
8.	Contrôleur d'image Notice de guide-utilisateur IC-406 (opérations de scanneur réseau / fonctions de réseau de copieur)	 4037IXC027HA	1
9.	Manuel d'installation	 4980IXC019DA	1 ensemble

Remarque:
Quand la fonction d'impression de bannière est utilisée, l'unité d'extension de mémoire optionnelle EM-309 est nécessaire.

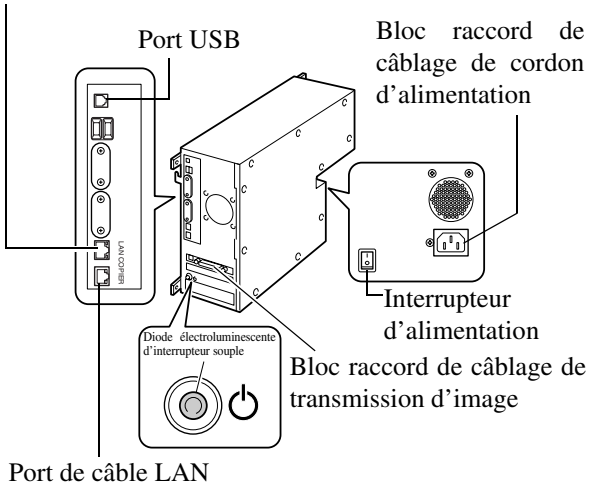
9J05-9554-00

⚠ATTENTION

Après le déballage du matériel, mettre les matériaux d'emballage au rebus et les garder hors de portée des enfants.

Le fait de placer la tête dans le sac plastique présente un risque d'étouffement.

II. Noms des pièces


Port de réseau Ethernet 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T
Port USB
Bloc raccord de câblage de cordon d'alimentation
Interrupteur d'alimentation
Diode électroluminescente d'interrupteur souple
Bloc raccord de câblage de transmission d'image
Port de câble LAN

Interrupteurs

<Interrupteur d'alimentation>

- Commuté sur la mise en fonction, le courant alimente le contrôleur d'image et le système de contrôleur d'image démarre.
- Commuté sur la mise à l'arrêt, le courant au contrôleur d'image est complètement coupé. Avant de couper l'alimentation avec l'interrupteur d'alimentation, s'assurer que le système de contrôleur d'image est complètement arrêté.

<Interrupteur souple>

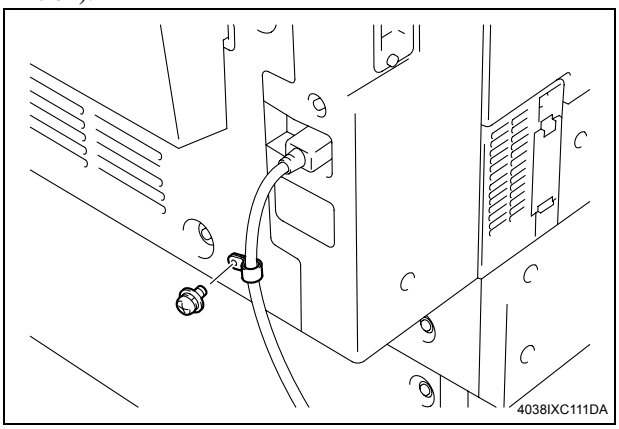
- Commuté sur la mise en marche, le système de contrôleur d'image démarre.
- Commuté sur la mise à l'arrêt, le système de contrôleur d'image s'arrête en toute sécurité.

III. Procédures d'installation

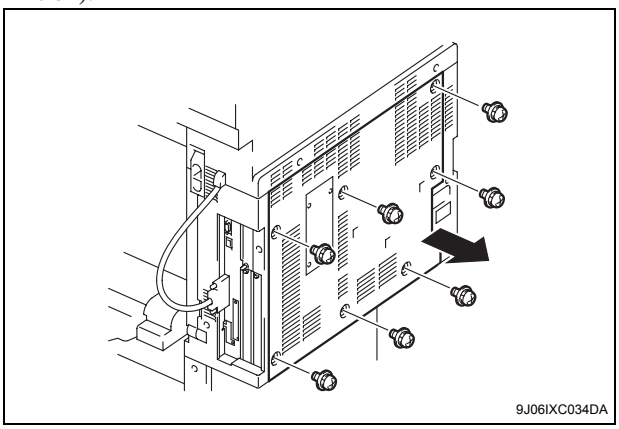
Remarque:

Pour installer ce kit, le coffret d'alimentation de papier ou le bureau doit être installé en premier sur la machine.

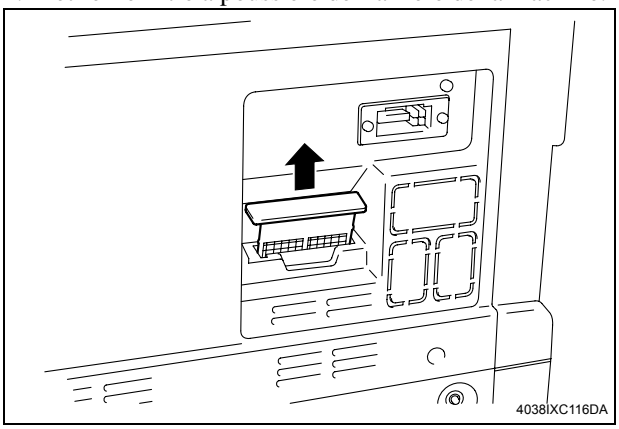
1. Éteindre la machine.
2. Retirer l'attache de câble électrique et débrancher le cordon d'alimentation de la machine (une vis de fixation).



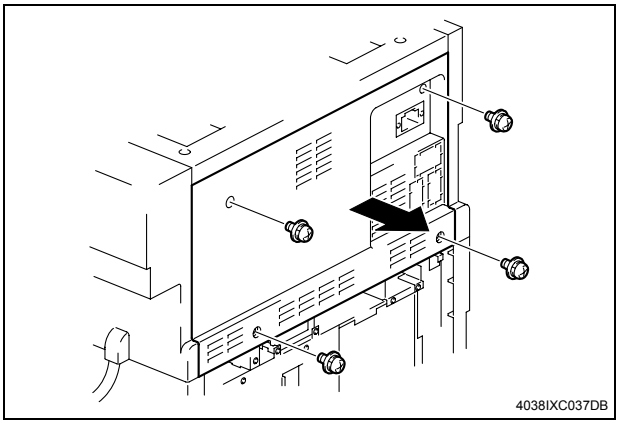
3. Retirer le couvercle arrière inférieur (sept vis de fixation).



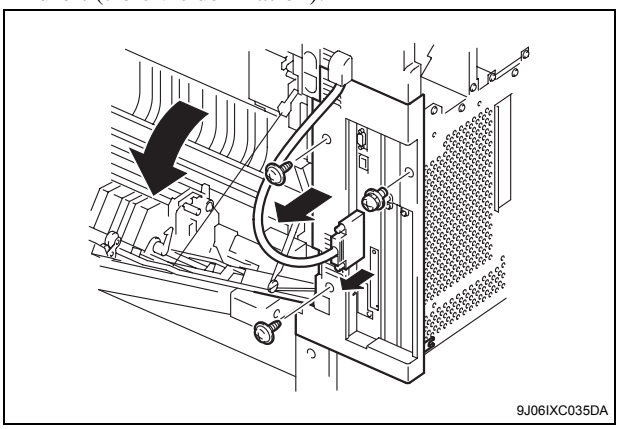
4. Retirer le filtre à poussière de l'arrière de la machine.



5. Retirer le couvercle arrière supérieur (quatre vis de fixation).



6. Débrancher le bloc raccord de câblage IR implanté sur le côté droit de la machine.
7. Ouvrir la porte droite et retirer le couvercle arrière droit (trois vis de fixation).

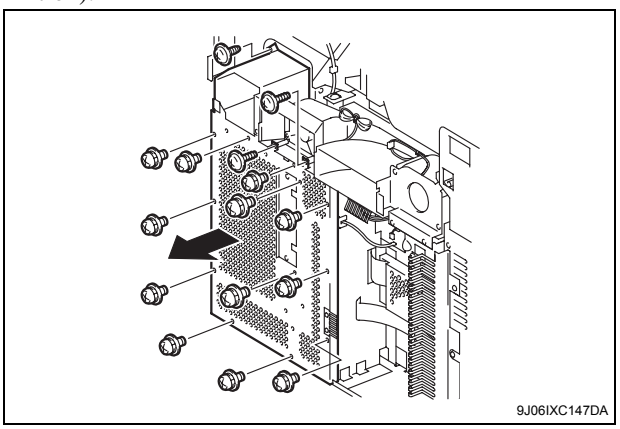


8. Si l'équipement télécopieur et le kit d'interface local sont installés sur la machine, retirer l'équipement télécopieur et le kit d'interface local.

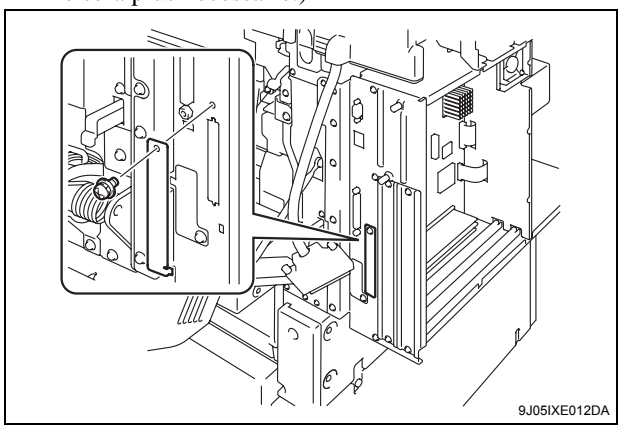
Remarque:

En ce qui concerne la procédure de dépose de l'équipement télécopieur ou du kit d'interface local, se reporter au manuel d'installation de ces accessoires.

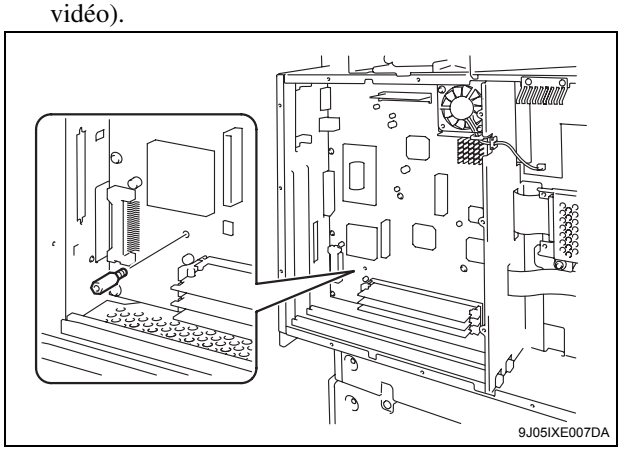
9. Retirer le couvercle de blindage (quinze vis de fixation).



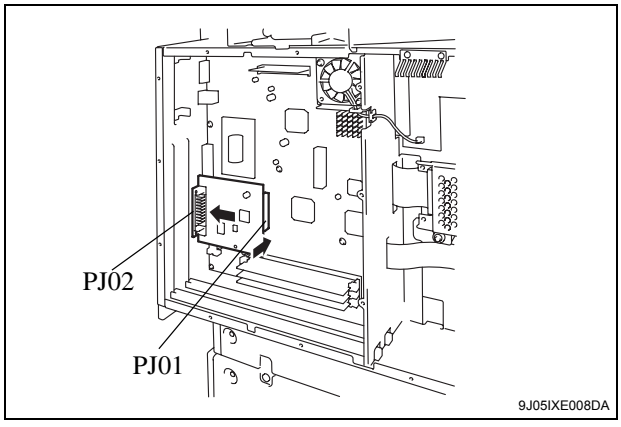
10. Retirer la plaque de masquage métallique (une vis de fixation). (La plaque de masquage métallique retirée ne sera plus nécessaire.)



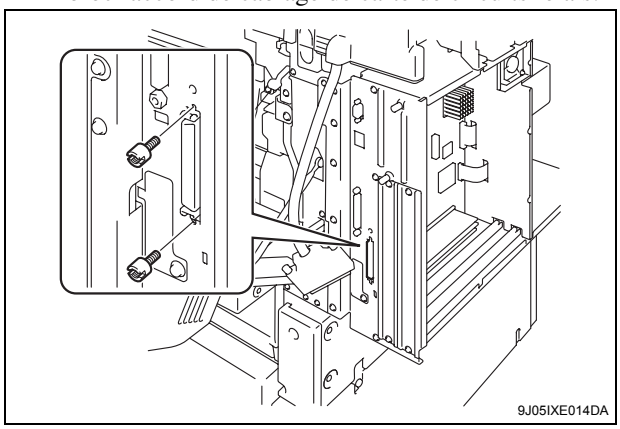
11. Monter les vis de fixation d'épaulement à la position qui est représentée sur l'illustration (une vis de fixation d'épaulement fournie avec le kit d'interface vidéo).



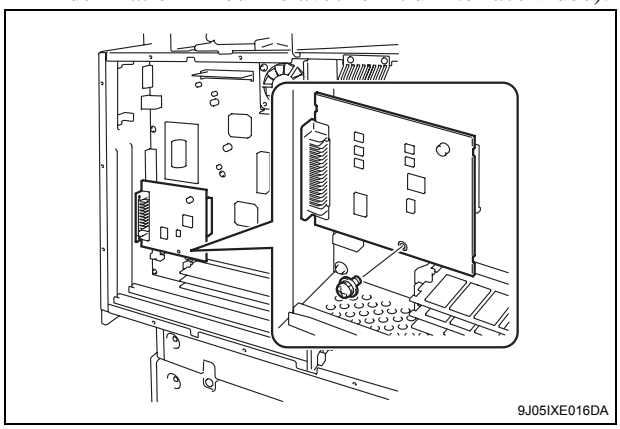
12. Installer la carte de circuits relais.
    (1) Placer le bloc raccord de câblage (PJ02) pour la carte de circuits relais sur la plaque de masquage métallique sur le côté.
    (2) Raccorder le bloc raccord de câblage (PJ01) pour la carte de circuits relais au bloc raccord de câblage (PJ04) pour la carte de commande MFP (PWB-MFPC).



(3) Fixer solidement le bloc raccord de câblage pour la carte de circuits relais avec la vis d'installation pour bloc raccord de câblage de carte de circuits relais.



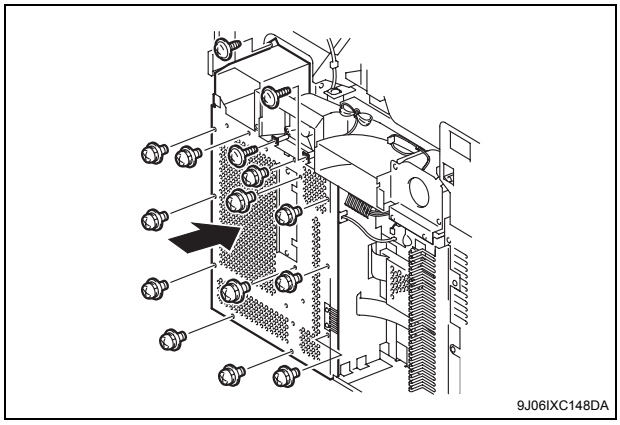
(4) Fixer solidement la carte de circuits relais (une vis de fixation B fournie avec le kit d'interface vidéo).



13. Remonter le couvercle de blindage qui a été retiré au cours de l'étape 9 (quinze vis de fixation).

Remarque:

Comme trois types de vis de fixation sont utilisés, se référer à illustration pour s'assurer de la position de chacune des vis de fixation.

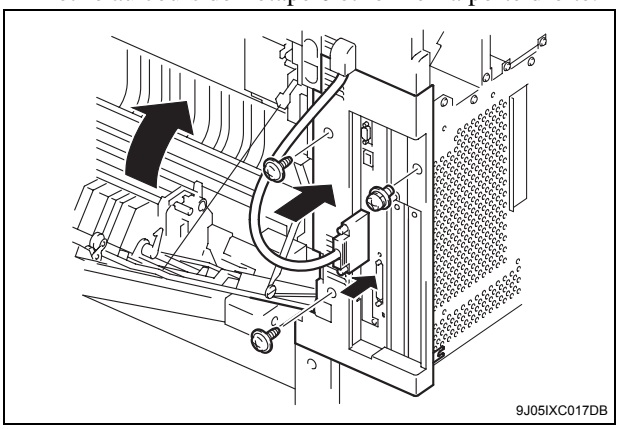


14. Installer l'équipement télécopieur et le kit d'interface local qui ont été retirés au cours de l'étape 8.

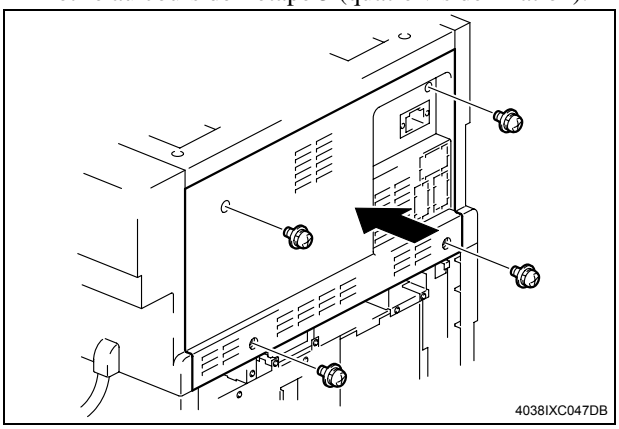
Remarque:

En ce qui concerne la procédure d'installation de l'équipement télécopieur ou du kit d'interface local, se reporter au manuel d'installation de ces accessoires.

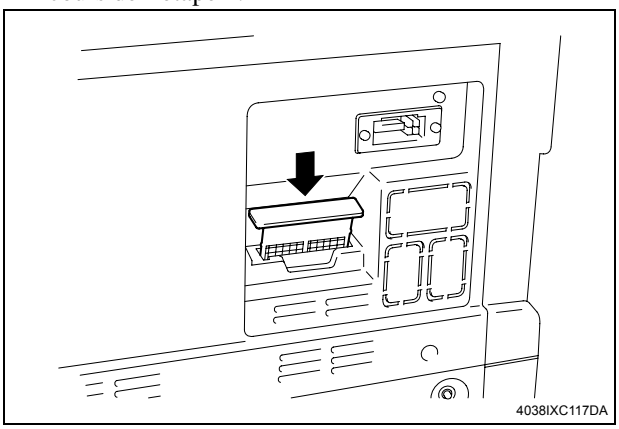
15. Remonter le couvercle arrière droit qui a été retiré au cours de l'étape 7 (trois vis de fixation).
16. Raccorder le bloc raccord de câblage IR qui a été retiré au cours de l'étape 6 et fermer la porte droite.



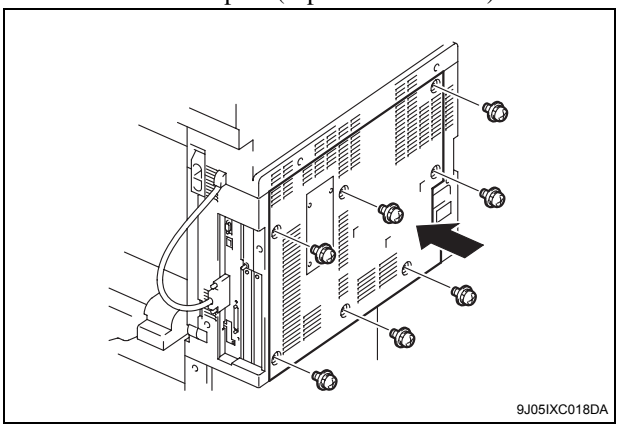
17. Remonter le couvercle arrière supérieur qui a été retiré au cours de l'étape 5 (quatre vis de fixation).



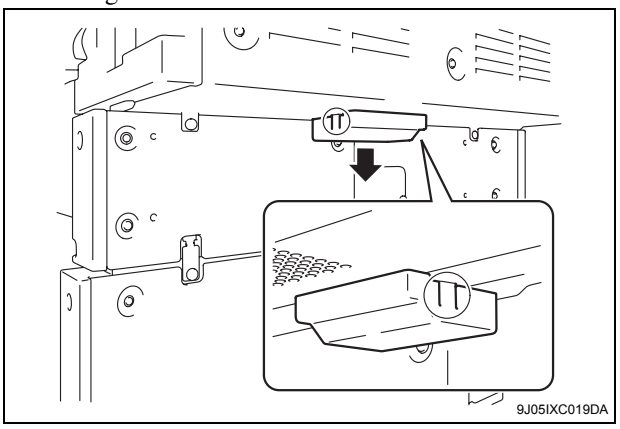
18. Introduire le filtre à poussière qui a été dégagé au cours de l'étape 4.



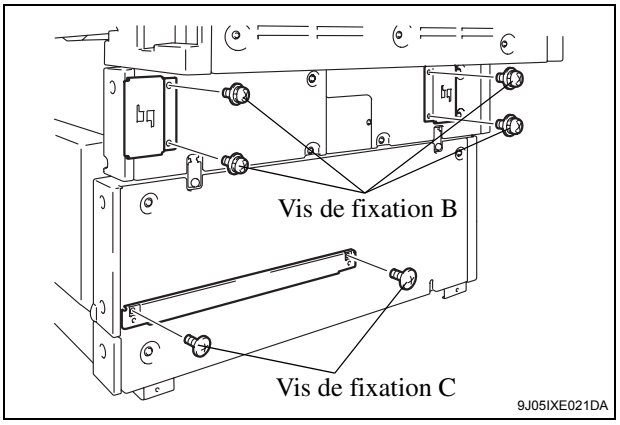
19. Remonter le couvercle arrière inférieur qui a été retiré au cours de l'étape 3 (sept vis de fixation).



20. Libérer les deux languettes et retirer le couvercle de câblage.



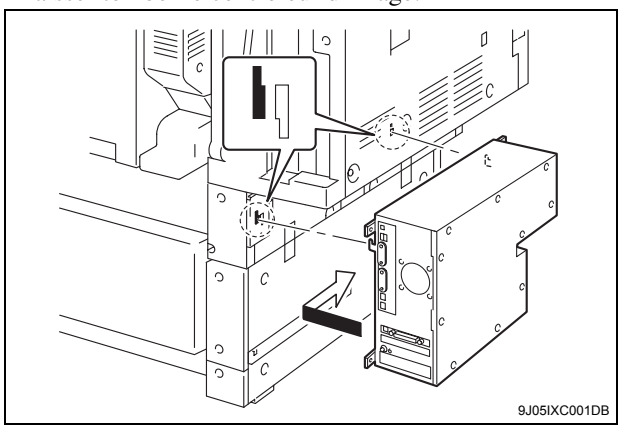
21. Installer les plaques de masquage métallique A et B (deux vis de fixation B pour chaque côté et deux vis de fixation C fournies avec le kit d'interface vidéo.)



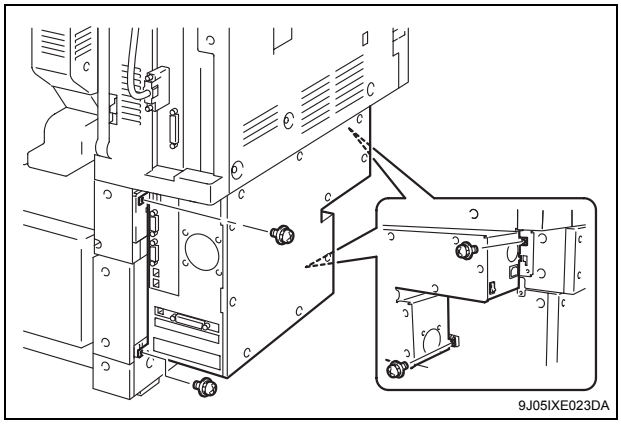
22. Fixer le contrôleur d'image à l'arrière de la machine, puis faire coulisser le contrôleur vers la droite.

Remarque:

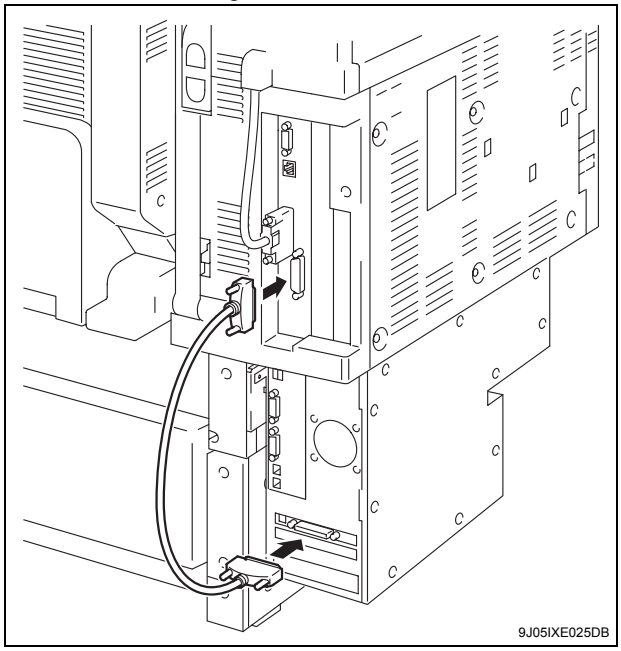
Au cours de l'installation, faire très attention de ne pas laisser tomber le contrôleur d'image.



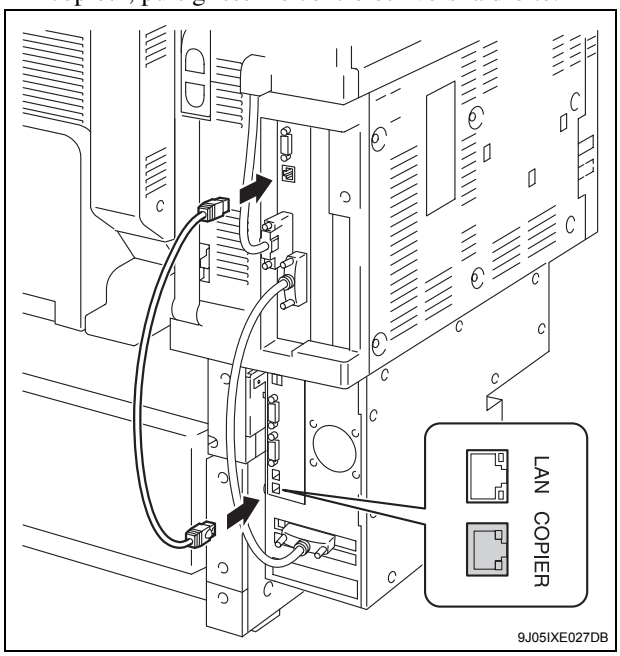
23. Fixer solidement le contrôleur d'image (quatre vis de fixation A fournies avec le kit d'interface vidéo).



24. Raccorder la machine et le contrôleur d'image en utilisant le câble de transmission d'image fourni avec le contrôleur d'image.



25. Raccorder la machine et le contrôleur d'image en utilisant le câble LAN fourni avec le contrôleur d'image.Fixez le contrôleur d'image au dos du copieur, puis glissez le contrôleur vers la droite.

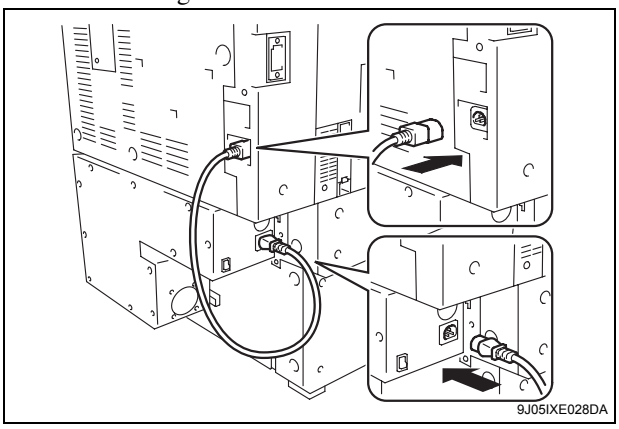


IV. Raccordement des cordons d'alimentation

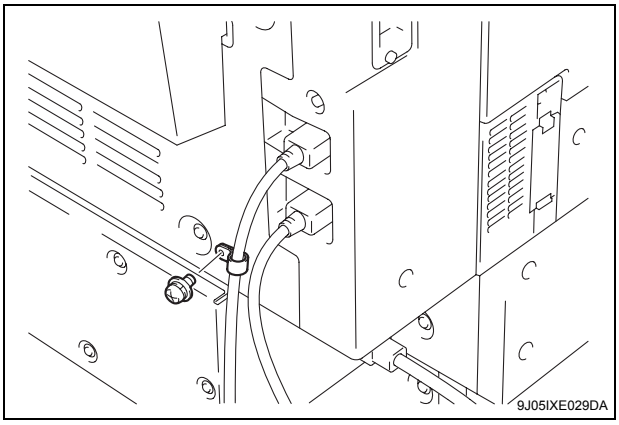
Remarque:

Utiliser absolument le câble d'alimentation fourni.

1. Raccorder la prise de sortie d'alimentation de contrôleur externe de la machine et le bloc raccord de câblage de câble d'alimentation du contrôleur d'image en utilisant le câble d'alimentation fourni avec le contrôleur d'image.



2. Brancher le cordon d'alimentation dans la machine et mettre en place l'attache de câble électrique qui a été retirée au cours de l'étape 2 à P. F-3 et l'engager dans le cordon d'alimentation pour l'installer (une vis de fixation.)

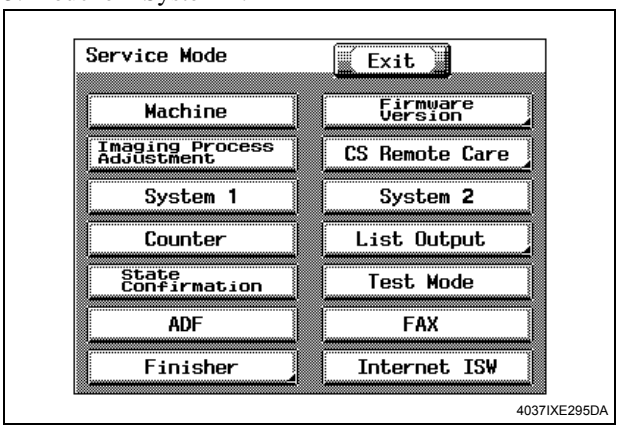


V. Spécification des paramétrages de la machine

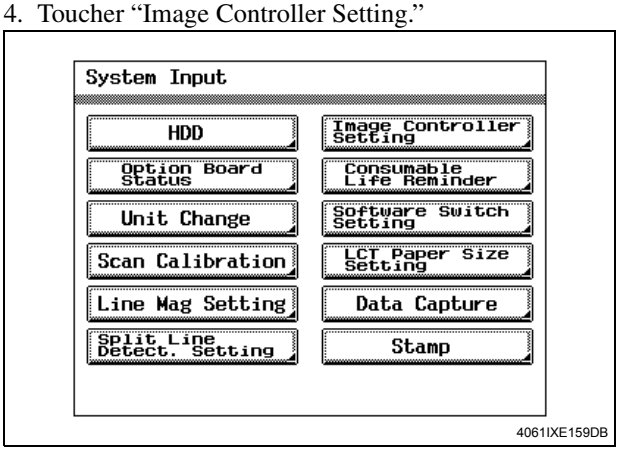
À partir de la machine, spécifier les paramétrages nécessaires pour utiliser le contrôleur.

<Paramétrage de contrôleur d'image>

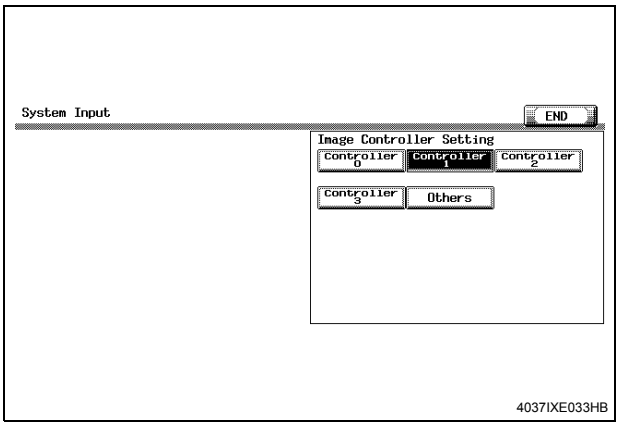
1. Mettre la machine en marche.
2. Faire apparaître l'écran Service Mode.
   (Pour obtenir de plus amples détails sur la façon d'afficher l'écran Service Mode, se référer au manuel de révisions.)
3. Toucher "System 2."



4. Toucher "Image Controller Setting."



5. Toucher "Controller 1."



6. Toucher "END."
7. Toucher "Exit."
8. Éteindre la machine, puis la remettre en marche. (Si la machine n'est pas arrêtée, les changements dans les paramétrages ne sont pas appliqués.)

Les mesures de précaution lors de la modification de "Controller 1" sur la machine pour n'importe quel réglage autre que "Controller 1" et pour ramener le paramétrage sur "Controller 1" sont mentionnées à la fin de ce manuel.

VI. Spécification des paramétrages du contrôleur

Spécifier les paramétrage par réglage implicite pour le contrôleur.

1. Mettre le contrôleur en marche.
2. Mettre la machine en marche.

Les procédures pour mettre en fonction ou mettre à l'arrêt le contrôleur et la machine sont décrites à la fin de ce manuel.

3. Attendre jusqu'à ce que "Language Setup" soit affiché dans le coin inférieur gauche de l'écran du panneau tactile de la machine.
4. Appuyer sur la touche [Utility/Counter] de la machine.
5. Toucher "Controller Details."

Remarque:

Si "Controller Details" n'apparaît pas, attendre un court instant, puis refaire les étapes 3 et 4.

6. Sur l'écran de configuration Language, sélectionner une langue et la région de commercialisation.
   Après avoir spécifié les paramétrages, le contrôleur redémarre, .
7. Lorsque le mot de passe est saisi, l'écran de configuration apparaît. Le mot de passe par réglage implicite est "Fiery.1". (Faire en sorte de saisir le mot de passe en respectant la casse.)
8. L'écran de configuration apparaît sur le panneau de commande de contrôleur.
9. Toucher "Server Setup."
10. Sans spécifier aucun autre paramétrage, toucher "Exit." Lorsque "Save Changes" apparaît, sélectionner "Yes."
11. De la même manière, sélectionner "Network Setup", "Protocol Setup", "IPv4 Setup", puis "Ethernet Setup" et paramétrer "Enable IPv4 for Ethernet" sur "Yes" et "Enable Auto IP Configuration" sur "No."
12. Spécifier les paramétrages pour les rubriques suivantes.

IP Adress :	Adresse IP du contrôleur
Subnet Mask :	Masque de sous-réseau pour le réseau connecté
Gateway Address :	Adresse IP de passerelle par réglage implicite

Remarque:

Vérifier tout d'abord auprès de votre administrateur de réseau les paramétrages qui doivent être effectués.

13. Toucher trois fois “Menu”, puis sélectionner “Yes” lorsque “Save Changes” apparaît.
14. Toucher “Print Setup.”
15. Toucher “Menu.” Lorsque “Save Changes” apparaît, appuyer sur le bouton placé à droite de “OK.”
16. Lorsque “Exit Setup” apparaît, le sélectionner pour redémarrer le contrôleur d’image.
17. Après que le contrôleur d’image est prêt à être utilisé, arrêter la machine puis la remettre en marche.

VII. Vérification de la configuration avec un essai d’impression

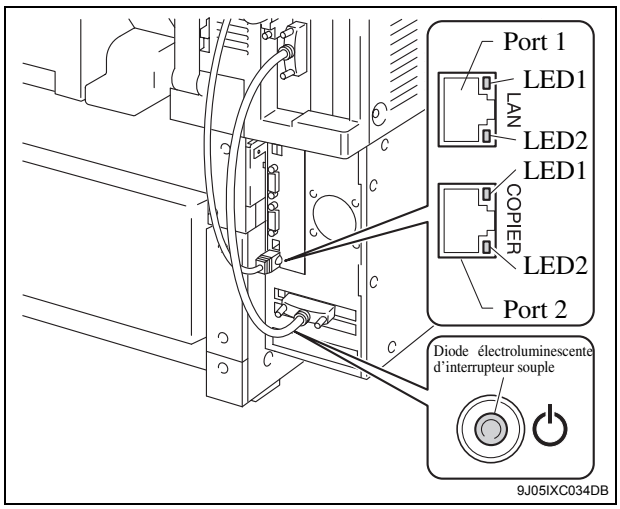
Quand la configuration du contrôleur est terminée, imprimer la page de configuration pour vérifier que le contrôleur fonctionne correctement.

<Pour imprimer une page d’essai>

1. Appuyer sur la touche [Utility/Counter] de la machine.
2. Toucher “Controller Details.”
3. Toucher “Menu.”
4. Sélectionner “Print Setup.”
   Le nom des pages qu’il est possible d’imprimer s’affiche.
5. Sélectionner “Configuration.”

VIII. Raccordement à un ordinateur

Se servir d’un câble réseau (Category 5E ou supérieur recommandé) pour raccorder le contrôleur d’image à l’ordinateur.



Description des diodes électroluminescentes

Port 1 (pour le réseau LAN)

LED1 : S’allume en vert lors d’une liaison à 1 Go
S’allume en rouge lors d’une liaison à 100 Mo

LED2 : S’allume en orange lors d’une liaison à 10 Mo

Port 2 (pour la MACHINE)

LED1 : S’allume en rouge lors d’une liaison à 100 Mo

LED2 : S’allume en orange lors d’une communication avec la machine

Interrupteur souple

S’allume lorsque le contrôleur d’images fonctionne ou est prêt à être utilisé

IX. Installation des fichiers correctifs

<Objectif>

- Le contrôleur d’image sera reconnu comme produit KONICA MINOLTA si un outil de gestion de réseau est utilisé (par exemple PageScope Net Care).
- Le logo KONICA MINOLTA apparaît en haut de la page de connexion Internet PageScope Web.

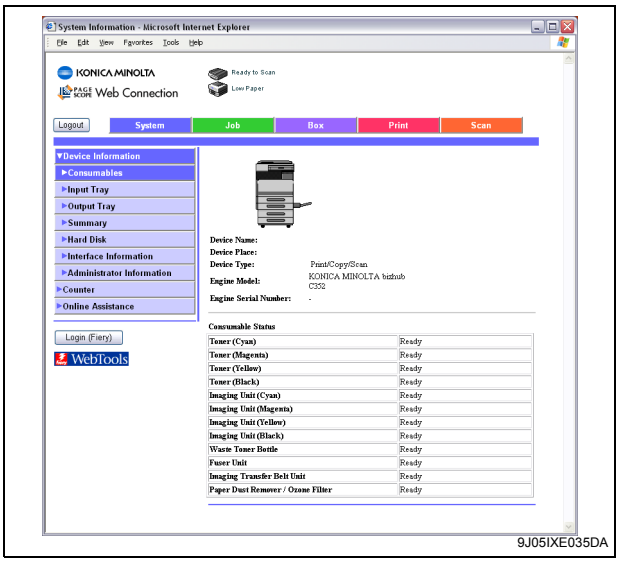
Remarque:

Ce fichier correctif ne figure pas sur le CD-ROM fourni avec le contrôleur d’image; il est nécessaire de se le procurer séparément.

<Comment installer le fichier correctif>

1. Vérifier que l’ordinateur peut communiquer avec le contrôleur par l’intermédiaire du protocole TCP/IP.
2. Installer Poste de travail de commande (sur le CD-ROM fourni avec le contrôleur d’image) sur l’ordinateur.
3. Démarrer Poste de travail de commande.
4. Sélectionner le contrôleur dans la liste “Available Servers”, puis cliquer “Add.”
5. Se connecter avec l’autorisation de l’administrateur. Le mot de passe par réglage implicite est “Fiery.1.” (Faire en sorte de saisir le mot de passe en respectant la casse.)
6. À partir du menu File, pointer sur “Import”, puis cliquer “Job.”
7. Dans la boîte de dialogue “Select File to Import”, sélectionner le fichier correctif, puis cliquer sur “Add.”
8. Dans la boîte “Logical Printer”, sélectionner “30C-KM direct”, puis cliquer sur “Import.”
9. Pour valider les paramètres du fichier correctif, il faut redémarrer le contrôleur d’image. Attendre au moins 60 secondes avant de redémarrer le contrôleur d’image.
10. Effectuer les opérations de la procédure ci-dessous pour accéder à la connexion Internet PageScope et vérifier que le logo KONICA MINOLTA est affiché sur la page.

<Comment accéder la connexion Internet PageScope>
Dans la barre d'adresse du navigateur Internet, taper l'adresse IP du contrôleur, puis appuyer sur la touche "Enter."
Exemple: http://192.168.0.200/
La page de connexion Internet suivante PageScope apparaît.



9J05IXE035DA

X. Références

Précautions à prendre pour changer le réglage "Controller 1" sur la machine sur n'importe quel réglage autre que "Controller 1" puis revenir sur le réglage "Controller 1"
Comme les paramétrages suivants sont initialisés lorsqu'un paramétrage autre que "Controller 1" est sélectionné, même s'ils ont été spécifiés lorsque "Controller 1" était sélectionné, les paramétrages suivants risquent de ne pas être rétablis lorsque "Controller 1" est à nouveau sélectionné et que l'IC-406 est utilisé.

Panneau de commande de la machine
- "Administrator Setting" – "Network Setting"
  NetWare Setting
  SMB Setting
  FTP Setting
  E-Mail Setting
  LDAP Setting
  TCP Socket Setting
  Time Adjustment Setting
  Device Setting
- "Administrator Setting" – "User Authentication/ Account Track"
  Authentication Method – ON (External Server)
- "Administrator Setting" – "System Connection"
  OpenAPI Setting

Numérisation
- Destination boîte aux lettres électronique
- Informations sur l'original spécifié par destination de programme
- "User Setting" – "Initial Setting" – Numériser

Mise en fonction ou mise à l'arrêt de l'alimentation
Les procédures suivantes décrivent la façon de mettre en fonction ou de mettre à l'arrêt le contrôleur d'image et la machine.
<Comment mettre en marche l'appareil lorsque l'interrupteur d'alimentation et l'interrupteur souple sont réglés sur arrêt>
1. Appliquer l'alimentation avec l'interrupteur d'alimentation du contrôleur d'image.
2. Vérifier que le contrôleur d'image est prêt à être utilisé, puis mettre en marche la machine.

<Comment mettre en marche le système lorsque l'interrupteur d'alimentation est en fonction mais que l'interrupteur souple est réglé sur arrêt>
1. Appliquer l'alimentation avec l'interrupteur souple du contrôleur d'image.
2. Vérifier que le contrôleur d'image est prêt à être utilisé, puis mettre en marche la machine.

Si la machine est mise en marche trop rapidement, une anomalie de fonctionnement peut éventuellement se produire. Se référer aux descriptions suivantes pour obtenir de plus amples détails.

<Comment éteindre le système>
1. Se servir du panneau de commande ou de l'interrupteur souple pour arrêter le contrôleur d'image.
2. Vérifier que le contrôleur d'image est bien arrêté, puis couper l'alimentation avec l'interrupteur d'alimentation du contrôleur d'image.
3. Éteindre la machine.

Conditions de mise sous tension de la machine
La machine et le contrôleur d'images communiquent internement par l'intermédiaire d'un câble croisé. Si la fonction DHCP est validée sur le contrôleur d'images, la carte interface de réseau dans la machine effectue une demande DHCP lorsqu'elle est mise sous tension pour obtenir l'adresse IP nécessaire à la communication avec le contrôleur d'images ainsi que le paramétrage DNS utilisé pour la fonction réseau de la machine. Comme la demande DHCP est exécutée lorsque la machine est mise sous tension, l'adresse IP ne peut pas être obtenue si la machine est mise sous tension avant que le contrôleur d'images ne soit prêt à être utilisé, de sorte que la communication avec le contrôleur d'images est impossible.